植 物 分 类 学 报 27 (2): 151—152 (1989)
Acta Phytotaxonomica Sinica

海 南 锥 属 一 新 种

符国瑷　　　黄成就
(海南林业局,海口)　(中国科学院华南植物研究所,广州)

A NEW SPECIES OF *CASTANOPSIS* BL. FROM HAINAN

FU GUO-AI
(*Forestry Bureau of Hainan, Haikou*)

HUANG CHENG-CHIU
(*South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou*)

Key words *Castanopsis*, *C. wenchangensis*
关键词 锥属;文昌锥

文昌锥 短刺牛锥(文昌) 新种

Castanopsis wenchangensis G. A. Fu et Huang, sp. nov.

Haec species *C. hainanensi* Merr. affinis, a qua differt foliis minoribus, apice subacutis, basi obtusis vel late cuneatis, nerivis lateralibus utrinque 6—7, nuculis minoribus, ad 2.2 cm diam., spinis robustioribus sed brevioribus.

Arbor 6—9 m alta, trunco 18—30 cm diam., ramulis pallido cinereis dense puberulis; ramis lenticellis fusco-cinereis dispersis. Folia crasse coriacea, ovata vel elliptica 4.5—6.5 cm longa, 1.9—3.1 cm lata, apice subacuta basi obtusa vel late cuneata, supra in sicco brunnea, glabra, subtus fusco pallida dense puberula, margine distanto serrulata vel subintegra, nervis lateralibus utrinque 6—7; petioli 8—14 mm longi, dense puberuli. Inflorescentiae spicatae, flores ♂: calycis cyathiformibus, 6-partitis, staminibus 10, filamentis 4 mm longis; flores ♀: involucra flore uno vel dou amplectantia, ovario 3-loculo, styis vulgo 3 raro 2. Infructescentia spicata 6—11 cm longa, solitaria vel 3 in ramulis disposita, nuculis globosis raro cylindraceis, usque ad 1—2.2 cm diam., spinis 4—8 mm longis, puberulis, simpliccibus, interdum ad partem superiorum 1—3 ramosis obtegentibus.

Hainan (海南): Dunchang (屯昌), Fengmu (枫木), Hainan Institute of forestry, tree garden, 1979, Xiao Jia et Li Da-zhou (肖嘉,李大周) 141984 (Type, HF[1]; Isotype, SCBI), G. A. Fu (符国瑷)6319。

常绿乔木,高 6—9m,胸径 18—30cm,树皮暗灰褐色,小枝密被灰白色微柔毛,老枝散生灰褐色皮孔,叶厚革质,椭圆形或卵形,长 4.5—6.5cm,宽 1.9—3.1cm,顶端近急尖,基部钝或阔楔形,干时腹面褐色无毛,背面密被微柔毛,边缘除基部外,具不显著疏锯齿或近全缘,侧脉每边 6—7 条,在叶面凹下,背面凸起。叶柄长 8—14cm,密被微柔毛, 穗状花序;

1) HF = Forestry Bureau of Hainan.

雄花：花萼浅杯状，6 深裂，雄蕊 10 枚，长约 4mm；雌花：单朵或 2 朵聚生于一总苞内，花萼 6 深裂，子房 3 室，花柱通常 3 枚，稀 2 枚；穗状果序长 6—11 厘米，果单生或 3 个聚生于果枝上；坚果球形，稀圆筒形，连刺直径 1.0—2.2cm，壳斗外面刺粗而短，被短柔毛，有时中部以上有 1—3 枚分枝刺，刺仅部分遮蔽壳斗表面。花期 1—2 月；果期 7—9 月。

本种与海南锥 *C. hainanensis* Merr. 近缘。不同在于其叶较小，长 4.5—6.5cm，宽 1.9—3.1cm，顶端渐尖，基部钝或阔楔形，侧脉每边 6—7 条；坚果较小，连刺直径 1—2.2 cm，壳斗刺较粗短，易区别。

本种仅见于文昌东北部低海拔常绿季雨林中。目前海南林科所树木园有少量引种栽培。木材坚硬，可供作建筑、家具和农具。种子可食。

小 银 莲 花 一 新 变 种

A NEW VARIETY OF *ANEMONE EXIGUA* MAXIM.

Key words *Anemone exigua* var. *shanxiensis*

关键词 山西银莲花

山西银莲花 新变种

Anemone exigua Maxim. var. **shanxiensis** B. L. Li et X. Y. Yu, var. nov.

A typo recedit sepalis flavis et papyraceis, carpellis (8—) 10—14 (—18), foliis basalibus semper singularibus.

Shanxi (山西): Lingshi (灵石), Taiyue mountains, Mahe Xiang (马和乡), Hongyandi village (红岩底), alt. 2100m in Betula mixed forest, May 28. 1987, X. Y. Yu (余湘云) 87216 (Typus, SXU*), 87212, 87214, 87215(PE), 87218 (PE); eodem loco, N. H. Li (李腊红) 87211, 87213 (PE), 87217, 87219; J. P. Hao (郝江萍) 87220, 87221。

与小银莲花的区别主要在于萼片黄色，纸质，心皮较多，(8—)10—14(—18)枚；基生叶总是 1 枚，易于区别。

李本良、余湘云 (山西大学生物系，太原)

Li Ben-liang and Yu Xiang-yun (Department of Biology, Shanxi University, Taiyuan)

* SXU——Herbarium of Shanxi University 山西大学植物标本室。